

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                       | Параметр   | Значение   |
|-----------------------|--|--|
| Основные              | Максимально подключается камер   | 16   |
|                       | Всего подключается микрофонов  | зависит от камеры  |
|                       | Всего видеовыходов   | 2 (HDMI, VGA)  |
|                       | Поддерживаемые видео кодеки  | H.264 /H.265   |
| IP                    | Макс. кол-во подключаемых IP камер   | 16   |
|                       | Макс. разрешение подключаемых IP камер   | 8Мп  |
|                       | Максимальный битрейт IP камеры (Kbps)  | 16384  |
|                       | Протоколы подключения IP камер   | Onvif (16.12)  |
|                       | IP камеры (разрешение / скорость)  | до 8Мп (25 к/с (зависит от видеокамеры))   |
| Видео Воспроизведение | Кол-во одновременно воспроизв.каналов  | 1~16 (зависит от разрешения видеокамер)  |
|                       | Дополнительные функции воспроизведения   | Воспроизведение, пауза, стоп, перемотка назад, ускоренное воспроизведение, замедленное воспроизведение, полноэкранный режим, выбор потока, выбор резервн. копии, снимок, управление клипами, защита клипа, цифр. зум, SMART поиск              |
| Аудио                 | Количество / тип аудиовходов   | 1/ RCA   |
|                       | Количество / тип аудиовыходов  | 1/ RCA   |
|                       | Поддерживаемые аудиокодеки   | G.711  |
| Тревога               | Детекторы (зависит от видеокамеры)   | движения, потери видео, закрытия объектива, вторжения, пересечения линии, звука, человека, лица  |
|                       | Обработка тревожных сообщений  | запись, звуковой сигнал, вывод на монитор сообщения, сообщение на электронную почту, реакция PTZ   |
| Интерфейсы            | USB интерфейс  | 1 USB 2.0 / 2 USB 3.0  |
|                       | Количество подключаемых HDD  | 2  |
|                       | Интерфейс HDD  | 2 SATA 3.0   |
|                       | Максимальный объем подключаемых HDD  | до 10Тб  |
| Видеовыходы           | Видеовыход (разрешение)  | <b>HDMI:</b> 4K (3840x2160)/30Hz, 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz<br><b>VGA:</b> 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz |
|                       | Режимы мультиэкрана  | 1/4/6/8/9/10/16  |
| Сеть                  | Удаленный доступ   | Просмотр /воспр-е записанного видео / управление   |
|                       | Сетевой интерфейс  | 2 независимых сетевых интерфейса RJ-45 (10/100/1000 Mbps)  |
|                       | Максимальный входящий битрейт  | 160Mbps  |
|                       | Максимальный исходящий битрейт   | 64Mbps   |
|                       | Сетевые протоколы  | TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP  |
|                       | Удаленный доступ   | Google Chrome/Microsoft Edge/ IE/ Firefox/ Guard Station   |
|                       | P2P  | Guard Viewer   |
|                       | Поддержка платформ   | Android/Iphone/Windows (PC)  |
|                       | Программное обеспечение  | Guard Station, Guard Viewer, Guard Tools   |
|                       | Макс.кол-во удаленных подключений (максимальное количество удаленно просматриваемых каналов) | 128  |
| Общие параметры       | Напряжение питания/ потребляемая мощность (без HDD)  | 12В / 15Вт   |
|                       | Рабочая температура  | -10°C ~ +55°C  |
|                       | Габариты, мм. (без тары)   | 380 x 315 x 53 мм  |



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед началом всех работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, которая даст Вам необходимые рекомендации.

Технические характеристики носят сугубо информативный характер и могут быть изменены без дополнительного уведомления.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Контроль пересечения линии\*/\*\*



Контроль вторжения в зону\*/\*\*



Аудио детектор\*/\*\*



Dual LAN - 2LAN 1Гб/с\*



ANR\*/\*\*



Автослежение\*/\*\*



Обнаружение лиц\*/\*\*



Обнаружение расфокусировки\*/\*\*



Обнаружение изменения сцены\*/\*\*



Поиск по лицам\*/\*\*



Детектор поведения\*/\*\*



Подсчет людей\*/\*\*

\* Подробное описание функций можно найти на сайте [www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru)

\*\* Работа детекторов возможна с камерами той же серии, что и регистратор и поддерживающими эти функции.



Параметры по умолчанию:  
Имя пользователя: admin  
Пароль: 12345



HDD не входит в комплект поставки. Функция запись доступна только при установке соответствующего HDD в корпус регистратора. Не относится к радиоэлектронным средствам и высокочастотным устройствам, и не имеет в своем составе встроенных таковых. Не предназначен для негласного получения информации (для негласной регистрации видеoinформации).

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР  
ЦИФРОВОЙ

(не бытового применения)

**ST** SPACE  
TECHNOLOGY



МОДЕЛЬ:

**ST-NVR-V16082**

v2

Линейка «URBAN»

[www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru)

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-NVR-V16082 – цифровой видеореги­стратор, предна­значен для обра­ботки видео и аудио сигналов, поступающих от видеокамер систем охраны и микрофонов, с последующей записью на HDD, а также вывода изображения на экран монитора. Имеется возможность работы по сети. Встроенные детекторы движения экономят дисковое пространство. Управление и настройка производится: по локальной сети или с помощью USB-мыши входящей в

## 2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видеореги­стратор состоит из корпуса с размещенными в нем печатными платами, устанавливаемого в него жесткого диска (в комплект поставки не входит), разъемов на задней панели.

- H.264 / H.265 - стандарты сжатия видеосигнала;
- Два USB (USB 2.0);
- Мультиплексный режим работы - запись / резервное копирование / воспроизведение;
- Предзапись/постзапись по детектору движения : 0-60 сек/ 5-600 сек;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;
- Возможность просмотра и управления по сети;
- Автовосстановление после аварийного отключения;
- Разрешение записи IP (8Мр).

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |  |         |
|--|---------|
| - видеореги­стратор цифровой.....                                | - 1 шт. |
| - источник питания ~220/12 Вольт с кабелем и вилкой.....         | - 1 шт. |
| - мышь для управления регистратором.....                         | - 1 шт. |
| - винты крепления HDD к регистратору.....                        | - 8 шт. |
| - кабель для подключения HDD с разъемами на концах .....         | - 2 шт. |
| - кабель для передачи данных на HDD .....                        | - 2 шт. |
| - стикер бумажный самоклеящийся – «Ведется видеонаблюдение»..... | - 1 шт. |
| - паспорт регистратора.....                                      | - 1 шт. |
| - тарная упаковка.....   | - 1 шт. |



Оборудование, входящее в комплект поставки, конструктивно спроектировано и может работать только с данным типом видеореги­страторов.

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы основан на обработке и компрессии видео и аудио сигналов, подключаемых к регистратору. Для уменьшения объема записываемой информации и экономии дискового пространства видеосигнал сжимается по алгоритму H.264 /H.265 с последующим отображением на экране монитора и записью на HDD.

## 5. УСТАНОВКА

Регистратор является сложным электронным устройством. Монтаж, настройка регистратора может производиться только специалистами с должной квалификацией.

## 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Регистратор следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%. Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям ГОСТ 15150-69.

## 7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Регистратор должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

Подключение регистратора к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания. Запрещается включать видеореги­стратор при открытой крышке изделия, а также при повреждении корпуса.

## 8. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## 9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 24 месяцев с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов о продаже, гарантия действует в течении 36 месяцев с даты изготовления. Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса;
- электрический пробой входных и выходных каскадов
- авария в сети питания.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

В случае, если Ваше изделие марки «СТ» будет нуждаться в гарантийном и послегарантийном обслуживании, просим обращаться к региональному дилеру/продавцу, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизованный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте [www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru)

Срок службы изделия 36 месяцев с даты изготовления.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеореги­стратор ST-NVR-V16082

сер.№ \_\_\_\_\_ изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/35/EU о низковольтном оборудовании и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае.

Изготовитель: Манжоули Смарт Технолоджи Продактс Ко., Лтд.

Адрес: Китай, 021400, г. Маньчжурия КНР, ул. СиньХуа торговый дом, подъезд 3, офис 3-5 [www.intellectchina.cn](http://www.intellectchina.cn) Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «Ист Трейд»

Адрес: 121087, г.Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филевский парк, пр-д Береговой, д. 5А, к.2, кв.124 Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления: ноябрь 2023.

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ /

/Подпись продавца